歯科接着用レジンセメント
スーパーボンド
SUN MEDICAL
Super-Bond
Dental Adhesive Resin Cement
進化し続けるレジンセメント
Super-Bond is a self-cure dental adhesive resin cement based on MMA.
It contains a high performance bonding monomer, “4-META”, and a catalyst, “TBB”.
It shows excellent bond strength to tooth (enamel and dentin), metal, porcelain and dental resins.
For two decades it has been used extensively in a wide range of dental applications.
During this long period it has earned an excellent reputation for pulpal safety.
Super-Bond is widely known for its formation of a sound hybrid layer (resin impregnated layer) in both enamel and dentin.
This layer reinforces the tooth surface against recurrent caries and prevents the postoperative hypersensitivity.
S B 30
Super-Bond Series
資料請求・お問い合わせ先
サンメディカル株式会社
本　社／〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 TEL:077-582-9980
0120-418-303（FAX共通）　電話受付時間:月～金（祝日を除く）午前9:00～午後5:30
http://www.sunmedical.co.jp
■ご使用に際しては、必ず製品添付の「添付文書」「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。
■印刷のため色調は実物と異なります。
■製品の仕様、デザインにつきましては予告なく変更になることがあります。
■標準価格・表示記載は2012年10月22日現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

30年の集大成が、ひと つのセットに凝縮されました!

オルソマイト スーパーボンド

スーパーボンド C&B

スーパーボンド クイック

スーパーボンド
筆積混和SEセット

筆積法と混和法の両方に対応した幅広い症例に適用できるセットです。
またセルフエッチングプライマー「ティースプライマー」の採用で操作性が向上しました。
使いやすさがさらに進化したスーパーボンドの決定版です。

ポリマー粉末混和クリア

クリア色の混和用ポリマー粉末です。
ジルコニアやオールセラミックなど透過性の高い修復物のセットの際、色調に影響を与えません。

ポリマー粉末筆積F3

フッ素を配合した筆積用ポリマー粉末です。
適用面周辺の脱灰抑制を期待できます※。

※フッ素配合スーパーボンド試作品による評価

P. LINGSTRÖM, P. PENNY, S. TRANÆUS, H. KJELLBERG, D. BIRKHED: A New Fluoride-Containing Bonding Material for Orthodontic Brackets in Vivo; #0157, AADR/CADR Meeting, March 8-11, 2006

P. LINGSTRÖM, M.-C. HUYSMANS, J. RUBEN, D. BIRKHED: Effect of a Fluoride-Containing Resin on Dentine Demineralization in Situ; #0107, IADR 86th General Session, July 2-5, 2008

ディスポチップ筆積3L(オレンジ)

一度にたくさんのポリマー粉末を採取する際に便利なディスポチップです。
スーパーボンド以外にも即時重合レジンや仮封材の使用にも適しています。

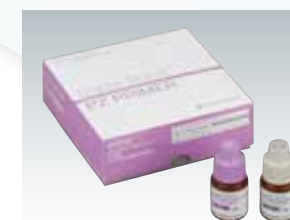
ティースプライマー

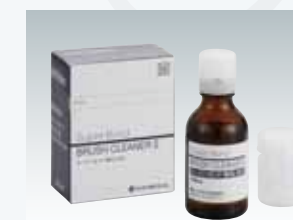
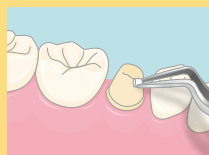
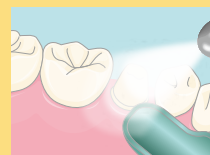
ティースプライマーはエナメル質・象牙質兼用のセルフエッチングプライマーです。
水洗不要で、エアーブローの強弱や処理時間の影響を受けにくいプライマーです。

ティースプライマー塗布

エアーブロー

スーパーボンドをサポート! 関連新製品

スーパーボンド PZプライマー

新たにリン酸エステル系モノマーを配合したポーセレン・ジルコニア用の前処理材です。
A液とB液を混和し、塗布することでスーパーボンドの高い接着力と耐久性を引き出します。

スーパーボンド 筆洗い液II

スーパーボンドはもちろん、即時重合レジン使用後の筆や研磨作業後のバーの洗浄などにご使用いただけます。
洗浄用瓶の改良やワンタッチキャップの採用により使いやすくなりました。

幅広い適用症例

スーパーボンドは、重合開始剤に「TBB」、接着性モノマーに「4-META」を採用したアクリルレジン系歯科用接着材で、30年以上の長きにわたってご愛用いただいております。

歯質への優れた接着性とアクリル系レジン特有のフレキシブルで粘り強い硬化体特性を活かし、矯正用ブラケットの接着や修復物の装着はもとより、歯周病治療時の暫間固定、外傷治療時の破折歯の接着など適用症例はますます広がりを見せ、多目的接着材料として高い評価を得ています。

フッ素配合の筆積用ポリマー粉末とクリア色の混和用ポリマー粉末に、セルフエッチングプライマー「ティースプライマー」を加えた「筆積混和SEセット」は、使いやすさが更に進化したスーパーボンドで、幅広い症例に適用可能です。

■スーパーボンドの4大特長

1 優れた接着性

重合開始剤「TBB」は、歯の接着界面から硬化するため、高い接着力と接着耐久性を発揮します。

2 衝撃に強い

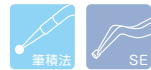
スーパーボンドの硬化体は柔らかく粘り強いクッションとなり、衝撃を吸収します。

3 歯髄の保護

良質な樹脂含浸層が細菌や外部刺激をシャットアウトし、歯髄を保護します。

4 多目的に使える

矯正・動揺歯固定・修復物の装着・裏層等、多目的に使用できます。

動揺歯固定

動揺歯固定前

ティースプライマー塗布

ポリマー粉末筆積F3で固定

固定後

オールセラミックブリッジ

下顎臼歯部
オールセラミックブリッジ

スーパーボンド PZプライマー塗布

ポリマー粉末混和クリアを
クラウン内面に塡入

装着後

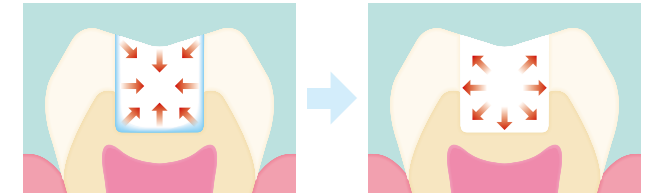
優れた特性を活かした臨床例

1982年「オルソマイト スーパーボンド」の発売以来、スーパーボンドはその基本組成を変えることなく、硬化時間を短縮したクイックモノマー液の追加、筆積法や混和法に特化した専用ポリマー粉末の追加など、大幅な操作性の改良を行ってきました。

スーパーボンドには様々な特長がありますが、例えば一般的な化学重合レジンとは異なり、水分と空気の存在する歯質界面から重合が開始する特性を示します。これにより乾燥の難しい生活象牙質でも安定した接着性と封鎖性を発揮します（図）。

現在までに、研究報告、臨床報告、長期経過報告など数多くの論文が発表されており、高い評価を得ています。

発売後30年が経過した現在も、数多くの先生方の支持をいただき、世代を超えてご愛用いただいております。

■スーパーボンドの重合特性

一般的な化学重合レジンの場合

水や空気のないレジン中心部から重合が進むので、窩壁部が最も遅く硬化します。そのため、歯質との間にギャップができやすくなります。
また、水や空気と触れている部分は未重合層として残りやすい傾向にあります。

スーパーボンドの場合

水分や空気と接触する界面から重合触媒「TBB」が分解して硬化が開始されます。窩壁部から重合するので高い接着性と封鎖性が得られ、二次う蝕の予防も期待できます。
また、未反応モノマーが極めて少ないのも特長の一つです。

金合金接着ブリッジ

上顎第一小臼歯欠損

ポリマー粉末オペークアイボリーを
用いて装着
（前歯部の金属色透過を防止）

接着ブリッジ装着

装着後15年経過

抜去歯ダイレクトボンドブリッジ

下顎側切歯保存不可能

抜去歯根を切断後、スーパーボンド
で封鎖し、ポンティックに使用

ポリマー粉末ティースカラーで
抜去歯を接着

接着後10年経過

スーパーボンドシリーズ　セット

スーパーボンド 筆積混和SEセット

筆積法　混和法　SE

標準価格 ¥25,000

NEW

- クイックモノマー液 ---- 1本（10mL）
- キャタリストV ---- 1本（0.7mL）
- ポリマー粉末筆積F3 ---- 1本（3g）
- ポリマー粉末混和クリア ---- 1個（3g）
- ティースプライマー ---- 1本（3mL）
- スポンジ（L・S） ---- 1箱
- ダッペンスタンド（3穴） ---- 1個
- ディスポダッペンカップ ---- 20枚
- 計量スプーン Standard ---- 1本
- ディスポ用筆柄（曲） ---- 1本
- ディスポチップ筆積L（ピンク） ---- 1ケース
- ディスポチップ筆積LL（紫） ---- 1ケース
- ディスポチップ筆積3L（オレンジ） ---- 1袋（3本）
- ディスポチップ混和（青） ---- 1ケース

筆積法、混和法の両方でお使いいただけるセット構成になっています。
エナメル質・象牙質兼用のセルフエッチングプライマーにより、水洗操作が不要になりました。

スーパーボンド 筆積セット

筆積法

標準価格 ¥20,000

- クイックモノマー液 ---- 1本（10mL）
- キャタリストV ---- 1本（0.7mL）
- ポリマー粉末筆積クリア ---- 1本（3g）
- 表面処理材 高粘度レッド ---- 1本（3mLシリンジ）
- ダッペンスタンド（3穴） ---- 1個
- ディスポダッペンカップ ---- 20枚
- ディスポ用筆柄（曲） ---- 1本
- ディスポチップ筆積L（ピンク） ---- 1ケース
- ディスポチップ筆積LL（紫） ---- 1ケース
- ニードルチップ（23G） ---- 5個
- ニードルキャップ（赤） ---- 1個

筆積法に特化したセット構成になっています。
筆積専用の粉材によりポリマー粉末の採取がより簡単になりました。

スーパーボンド 混和セット

混和法

標準価格 ¥22,000

- クイックモノマー液 ---- 1本（10mL）
- キャタリストV ---- 1本（0.7mL）
- ポリマー粉末混和ティースカラー ---- 1個（3g）
- ポリマー粉末混和ラジオペーク ---- 1個（5g）
- 表面処理材 高粘度グリーン ---- 1本（3mLシリンジ）
- ダッペンスタンド（3穴） ---- 1個
- ディスポダッペンカップ ---- 20枚
- 計量スプーン Standard ---- 1本
- ディスポ用筆柄（曲） ---- 1本
- ディスポチップ混和（青） ---- 2ケース
- ニードルチップ（23G） ---- 5個
- ニードルキャップ（緑） ---- 1個

混和法に特化したセット構成になっています。
混和専用の粉材により、ダッペンディッシュを冷却しなくても常温（25℃以下）で使用できるようになりました。

スーパーボンド C&Bセット

標準価格 ¥29,000

- モノマー液 ---- 1本（10mL）
- キャタリストV ---- 1本（0.7mL）
- ポリマー粉末クリア ---- 1個（3g）
- ポリマー粉末ティースカラー ---- 1個（3g）
- 表面処理材レッド ---- 1本（5mL）
- 表面処理材グリーン ---- 1本（5mL）
- ダッペンディッシュ（陶器） ---- 1個
- スポンジ（L・S） ---- 1箱
- 計量スプーン Standard ---- 1本
- 計量スプーン Small ---- 1本
- ディスポ用筆柄（直） ---- 1本
- ディスポ用筆柄（曲） ---- 1本
- ディスポチップ筆積S（緑） ---- 1ケース
- ディスポチップ筆積L（ピンク） ---- 1ケース
- ディスポチップ混和（青） ---- 2ケース

従来の構成品を継承した歴史あるセットです。

スーパーボンドシリーズ　単品

重合触媒

キャタリストV
0.7mL ¥14,700

キャタリスト
0.7mL ¥14,700

液　材

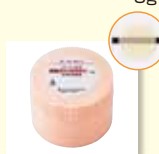
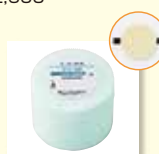
クイックモノマー液
10mL ¥6,900

モノマー液
10mL ¥6,900

ポリマー粉末

NEW 筆積F3
3g ¥2,600

筆積クリア
3g ¥2,400

NEW 混和クリア
3g ¥2,600

混和ティースカラー
3g ¥2,600

混和ラジオペーク
5g ¥3,300

クリア
3g ¥2,400

ティースカラー
3g ¥2,400

アイボリー
3g ¥2,400

オペークアイボリー
3g ¥2,400

オペークピンク
3g ¥2,400

ラジオペーク
5g ¥3,100

ディスポチップ混和（青）
10本 ¥850

ディスポチップ筆積S（緑）
10本 ¥850

ディスポチップ筆積L（ピンク）
10本 ¥850

ディスポチップ筆積LL（紫）
10本 ¥850

NEW ディスポチップ筆積3L（オレンジ）
10本 ¥1,000

ディスポ用筆柄（曲）
1本 ¥850

ディスポ用筆柄（直）
1本 ¥850

NEW ディスポスプーン
10本 ¥1,000

ダッペンスタンド（3穴）
1個 ¥1,000

ディスポダッペンカップ
40枚 ¥800

ダッペンディッシュ（陶器）
1個 ¥2,800

スポンジ（L・S）
1箱 ¥930

計量スプーン Standard
1本 ¥300

計量スプーン Small
1本 ¥300

計量スプーン Large
1本 ¥300

表面処理材

歯　面

エナメル質

表面処理材レッド
5mL ¥2,400

表面処理材 高粘度レッド
3mL ¥2,400

ニードルチップ（23G）50個
ニードルキャップ（赤）2個
¥1,500

象牙質（研削エナメル質を含む）

表面処理材グリーン
5mL ¥2,400

表面処理材 高粘度グリーン
3mL ¥2,400

ニードルチップ（23G）50個
ニードルキャップ（緑）2個
¥1,500

歯面処理材

歯　面
（エナメル質・象牙質兼用）

NEW

ティースプライマー
3mL ¥3,200

関連製品

金属面
（金合金・Pd合金・白金加金等）

V-プライマー
3mL ¥3,200

陶材面
（ジルコニア・ポーセレン・硬化した硬質レジン等）

NEW

スーパーボンド PZプライマー
セット ¥7,600
（単品 A液 5mL/B液 5mL 各 ¥3,900）

筆クリーナー

NEW

スーパーボンド 筆洗い液II
セット ¥2,300

一般的名称	販　売　名	医療機器認証番号	機器分類
歯科接着用レジンセメント	スーパーボンド	221AABZX00115000	管理医療機器
歯面処理材	ティースプライマー	222AFBZX00100000	管理医療機器
歯科用エッチング材	表面処理材レッド	21600BZZ00588000	管理医療機器
歯科用エッチング材	表面処理材 高粘度レッド	21200BZZ00294000	管理医療機器
歯科用エッチング材	表面処理材グリーン	21600BZZ00589000	管理医療機器
歯科用エッチング材	表面処理材 高粘度グリーン	21600BZZ00590000	管理医療機器
歯科金属用接着材料	V-プライマー	20600BZZ00452000	管理医療機器
歯科セラミックス用接着材料	スーパーボンド PZプライマー	224AFBZX00102000	管理医療機器